

BT-119-RDS

MANUAL DE INSTRUCCIONES

SITUACIÓN DE LOS CONTROLES



1. Pantalla LCD
2. Búsqueda -
3. Encendido
4. Búsqueda +
5. Control de volumen
6. Bloqueo
7. Entrada de auriculares
8. Orificio para cinta
9. RDS
10. Memoria +
11. Memoria -. Borrar
12. Memoria/ATS
13. Ajuste/Banda/Hora
14. Bass/FM estéreo
15. Compartimento de pilas

FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Abra la tapa del compartimento de las pilas, e introduzca 2 pilas de tamaño “AAA”, siguiendo las indicaciones de polaridad del interior del compartimento. Después, cierre la tapa.

AURICULARES

Conecte los auriculares estéreo y exteinda el cable para que haga de antena de recepción.

ENCENDIDO/APAGADO

Presione el boton Power para encender y apagar la radio

SELECCIÓN DE BANDA

Encienda la unidad, presione el botón Banda (BAND) para seleccionar entre AM y FM

BÚSQUEDA DE EMISORAS

1. Búsqueda manual

Presione los botones de búsqueda +/- repetidamente para llegar a la emisora deseada.

2. Búsqueda automática

Presione y mantenga pulsado el botón de búsqueda +/- para activar la búsqueda automática.

USANDO LAS MEMORIAS
Hasta 60 emisoras pueden ser guardadas: 40 en FM y 20 en AM.

Almacenamiento de emisoras manual
1. Presione el botón MEMORY y la letra M parpadeará en el dsiplay LCD.
2. Mientras parpadea, presikone M+/M- para seleccionar una emisora. A continuación presione MEMORY de nuevo para confrimar el guardado.

SUGERENCIA: Para almeacenar manualmente emisoras use las posiciones 00-19 en FM y 00-09 en AM, ya que estas posiciones no serán reemplazadas en la búsqueda utomática (ATS).

Almacenamiento automático de emisoras
Seleccione la banda deseada, presione y mantenga pulsado el botón ATS para hacer una búsqueda automática de emisoras.

FM ATS: 20 memorias (20-39)
AM ATS: 10 memorias (10-19)

NOTA: Durante la búsqueda automática ATS, todas las emisoras gusrdadas serán sustituidas por las emisoras de la nueva búsqueda.

ESCUCHAR EMISORAS GUARDADAS

Presione el botón M-/+ repetidamente para seleccionar la emisora guardada deseada. Tanto la frecuencia como el número de memoria aparecerán en la pantalla LCD.

BORRADO DE UNA MEMORIA

Seleccione una estación memorizada que desee borrar. Realice una pulsación larga en el botón DELETE hasta que este símbolo (d) reemplaze la memoria, a continuación presione de nuevo DELETE para borrar la estación.

BORRADO DE TODAS LAS MEMORIAS

Presione y mantenga pulsado DELETE y aparecerá en el display (d), mantenga pulsado y (d) parpadeará, a continuación pulse de nuevo DELETE para borrar todas las emisoras gusrdadas.

FUNCIÓN RDS

Sintonice una emisora FM con señal RDS, y pulse el botón [RDS] hasta que la indicación [RDS] se visualice en la pantalla. Después, vuelva a pulsar breve y repetidamente el botón [RDS] para comprobar la información en PS, PTY o RT.

PTY: Tipo de emisora.

PS: Nombre de la emisora.

RT: Contenido de la emisora.

BASS SOUND

Presione BASS y aparecerá en la pantalla el símbolo .

FM ESTÉREO/MONO

Presione y mantenga pulsado BASS para activar el sonido estéreo. Realice la misma operación para desactivarlo.
ESTÉREO: para señales fuertes de radio, música y radiodifusión en FM estéreo
MONO: para señales débiles, programas de voz y emisiones mono.

CONTROL DE VOLUMEN

Ajuste el volumen con el selector de volumen.

FRECUENCIAS EN FM

Presione y mantenga pulsado M+ hasta que aparezca en la pantalla 64 o 76 o 87. Podrá seleccionar el rango deseado:

64: FM64-108MHz; AM 522-1710KHz
76: FM76-90MHz; AM 522-1629KHz
87: FM87-108MHz; AM 522-1710KHz

FRECUENCIAS EN AM

Presione y mantenga BASS hasta que aparezca en pantalla A10/A9 para seleccionar el paso de sintonia de 9K/10K AM.

NOTA: por defecto será 9KHz AM

AJUSTES DE RELOJ

Presione el botón TIME y la hora parpadeará, entonces presione +/- para ajustar la hora. Presione de nuevo TIME para pasar a al ajuste de los minutos con +/-. Presione de nuevo TIME para confirmar la hora establecida.

FUNCIÓN SLEEP

En el modo de radio presione el botón TUNE +/- con el símbolo de la cama. Los minutos se mostraran en pantalla, mediante los botones TUNE + o TUNE- seleccione el tiempo hasta el apagado (20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90 o OFF). Espere 3 segundos para coonfirmar esta selección. La radio se apagará automáticamente pasado este tiempo.

AJUSTES 12/24 HR

Con la radio apagada, pulse y mantenga pulsado TIME durante 5 segundos y en el display se mostrará la selección H12 o H24.

BLOQUEO DE LA UNIDAD
Deslice la tecla de bloqueo hacia la derecha y el símbolo de bloqueo aparecerá en el display. Pulse hacia la izquierda y volvera al estado desbloqueado.

ILUMINACIÓN
La ilumnación de la pantalla se activará automáticamente al presionar cualquier botón y permanecerá durante 10 segundos.

ESPECIFICACIONES

1. Rango de frecuencia
   FM: 7.0 - 108.0MHz
   AM: 9K 522-1710KHz

2. Memorias: FM (40); AM(20)

3. Límite de sensibilidad de ruído
   FM ≤ 5μV
   AM ≤ 2.5mv/m

4. Señal de recepción ≤ 40dB

5. Potencia máxima de salida: 0.3mW Aprox.

6. Consumo máximo de corriente: Aprox 30mA

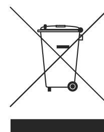
7. Pilas: AAA×2

8. Auriculares: D3.5mm

9. Medidas: 80×46×19mm. Aprox.

10. Peso: 43.5gramos aprox. (sin pilas)

“Las especificaciones técnicas pueden cambiar sin previo aviso”



IMPORTADO:
I.R.P., S.L.
Avda. Santa Clara de Cuba 5
41007 Sevilla
Spain

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

I.R.P., S.L. declara bajo su responsabilidad que el aparato indicado cumple los requisitos de las siguientes directivas:

DIRECTIVAS EMC

EN55013: 2001+A1:2003+A2: 2006,
EN55020: 2007+A1: 2011
EN61000-4-2:2009,
EN61000-4-4:2004+A1:2010
EN61000-4-6:2009

Descripción del aparato:
Modelo BRIGMTON BT-119-RDS
Radio AM/FM
Importador: I.R.P., S.L.
Dirección: Avda. Santa Clara de Cuba 5, 41007, Sevilla.



BT-119-RDS

OPERATION MANUAL

CONTROL LOCATION



1. LCD Display
2. Tune - Button
3. Power Button
4. Tune + Button
5. Volume Control
6. Key Lock
7. Earphone Jack
8. Strap Hole
9. RDS
10. M+
11. M-/Delete
12. Memory/ATS
13. Adjust/Band/Time
14. Bass/FM stereo
15. Battery Compartment

POWER SUPPLY
Remove the lid of the battery compartment, insert 2×AAA batteries with correct polarity shown in the compartment, and then close lid.

USING EARPHONES
Plug in the stereo earphone and fully extend the wire as it functions as FM antenna.

TURN ON/OFF THE RADIO
Press the [Power] button to turn on/off the radio.

BAND SELECTION
Turn on the unit, press the [BAND] button repeatedly to select FM/AM bands.

TUNING INTO STATION
1. Manual Tuning
Press the [-/+] button repeatedly to tune into your desired station.
2. Auto Scan Tuning
Press and hold the [-/+] button to auto tune into the next available station.

WORKING WITH MEMORIES

There are total 60 preset memories: 40 for FM and 20 for AM.

Manually Storing Station

1. Tune into your desired station, press the [MEMORY] button and notice the "M" flashing on LCD.
2. While it flashing, press the [M-/M+] button to select memory location, then press the [MEMORY] button again to confirm.

NOTE: Suggest to manually store all those stations into memories from 00 to 19 for FM; and 00 to 9 for AM, as those memories will not be replaced when using ATS.

Auto Tuning Storage (ATS)

Select your desired band, then press and hold [ATS] button to auto tune and store all those available stations into memory.

FM ATS: 20 memories (from 20 to 39)
AM ATS: 10 memories (from 10 to 19)

NOTE: During ATS process, all pre-stored radio stations will be replaced automatically by the new searched stations.

LISTENING TO STORED STATIONS

Press the [M-/+] button repeatedly to tune into the next available station memory. Both the frequency and preset number will show on LCD.

DELETE SINGLE MEMORY

Select the memory address which you want to delete, long press the [DELETE] button until [d] replace the memory address, then press the [DELETE] button again to delete.

DELETE ALL MEMORIES

Press and hold the [DELETE] button and notice [d] showing on display, keep holding and [d] flashes, then press again the [DELETE] button to delete all memories.

RDS FUNCTION

Tune to a FM station with RDS signal, short press the [RDS] button until [ ] shows on the display and then repeat short pressing the [RDS] button to check onPS, PTY or RT information.

PTY: Type of broadcasting
PS: Name of Station
RT: Content of broadcasting

BASS SOUND

Press the [BASS] button and notice that the [ ] symbol appears on LCD for the bass sound listening.

FM STEREO / MONO

Press and hold the [BASS] button to activate the stereo sound; press and hold again to deactivate it.
NOTE:
STEREO: for strong signal broadcast, music and FM stereo broadcast.
MONO: for weak signal broadcast, voice program and mono broadcast.

VOLUME CONTROL

Dial the [Volume] knob to adjust the sound level.

FM FREQUENCY SETTING

Press and hold the [M+] until 64 or 76 or 87 appears on the display to select your desired FM frequency range.

64: FM 64~108 MHz; AM 522~1710KHz
76: FM 76~ 90 MHz; AM 522~1629KHz
87: FM 87~108 MHz; AM 522~1710KHz

AM TUNING STEP

Press and hold the [BASS] button until A10/A9 shows on the display to select 9K/10k AM tuning step.
NOTE: Factory default is 9KHz AM tuning step.

CLOCK SETTING

Press the [TIME] button and notice the hour flashing, then press the [-/+] button to adjust the hour. Press again the [TIME] button to confirm and go into minute setting, then following the same operation to adjust the minute. Press the [TIME] button again to confirm your setting.

SLEEP TIMER

In radio off mode, press the [TUNE +/-] button with the [ ] symbol and minutes display, then press the [TUNE+] or [TUNE -] repeatedly to select your desired sleep timer from 05, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90 or no timer for permanently on. Wait for about 3 seconds to confirm your setting with the timer disappear, then power on the radio. The radio will turn off automatically when reaching your preset sleep timer.

12 HR / 24 HR SETTING

In radio off mode, press and hold the [TIME] button for about 5 seconds and notice the H12 or H24 showing on the display to select your desired clock format.

KEY LOCK

Push the key lock switch to the right side with the key symbol appearing on the display to lock all keys/buttons. Push it back to the left side with the key symbol disappearing on the display to unlock.

BACK LIGHT

The back light will auto turn on to illuminate the LCD when you press any buttons. It will last for about 10 seconds.

SPECIFICATION

1. Frequency range
   FM 87.0 - 108.0MHz
   AM 9K 522-1710KHz

2. Preset Memories: FM (40) AM(20)

3. Noise Limit Sensitivity
   FM ≤ 5μV
   AM ≤ 2.5mv/m

4. Signal Selection ≤ 40dB

5. Max Output Power: Approx 0.3mW

6. Max Consumption Current: Approx 30mA

7. Batteries: AAA×2

8. Earphone: D3.5mm

9. Dimension: Approx 80×46×19mm

10. Weight: Approx 43.5g (not incl. battery)

“Features can change without notice”



Imported: I.R.P., S.L.
Avda. Santa Clara de Cuba 5
41007 Sevilla
Spain

DECLARATION OF CONFORMITY
I.R.P., SL declare under our responsibility that the equipment meets the requirements indicated in the following directives:

EMC DIRECTIVES
EN55013: 2001+A1:2003+A2: 2006,
EN55020: 2007+A1: 2011
EN61000-4-2:2009
EN61000-4-4:2004+A1:2010
EN61000-4-6:2009

Description of apparatus:
BRIGMTON Model BT-119-RDS
AM/FM Radio

Importer: I.R.P., SL
Address: Avenida Santa Clara de Cuba 5, 41007, Sevilla.

V.091712